

Rundfunk HF-Technik

Liste für die Saison 1938/39

AKE - SIMPLEX Schallplatten-Schneidegeräte
AKE - HF.-Transformatoren
AKE - Superhetspulensätze
AKE - Kurzwellenspulen
AKE - Stationsfänger-Antenne
AKE - Einbaugeräte
AKE - Vorsatzgeräte
AKE - Kleinbauteile
AKE - Selbstbaupläne und Beschreibungen

Wir stellen auch dieses Jahr wieder unsere vieljährige Erfahrung auf dem Gebiet der Fabrikation von Einzelteilen dem Bastler in Form von hochwertigen Spulensätzen und Zusatzgeräten zur Verfügung.

Auf dem Gebiet der **Schallplatten-Selbstaufnahme** haben wir unser seit Jahren bewährtes, verfeinertes Aufnahmegerät **AKE-SIMPLEX** neu herausgebracht. Es findet in allen Kreisen reges Interesse und Beifall. Der dieser Preisliste beigelegte Spezial-Prospekt unterrichtet Sie über alle Einzelheiten.

Mit technischer Beratung stehen wir Ihnen mit unserem Laboratorium zur Verfügung.

Aufträge zur Ausarbeitung besonderer Probleme der Technik oder Fabrikation werden von uns übernommen. Entwicklungsarbeiten in unserem mit modernen Maschinen ausgestatteten Betrieb werden zu angemessenen Preisen von uns ausgeführt.

AKE

Dipl.-Ing. A. Cl. Hofmann & Co.

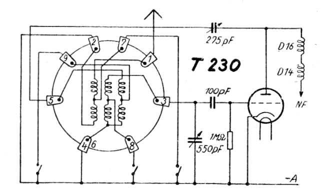
Berlin SO 36, Schlesische Straße 6

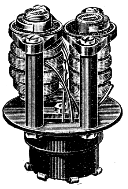
Fernsprecher: 68 54 54, Drahtwort: Acronwelle
Postsch.-K.: Berlin 137433, Bank: Steglitzer Bank, Bln.-Steglitz

Der AKE-Industrie-Trafo

Type T 230

für Mittel- und Langwellen
mit Außenkontaktsockel

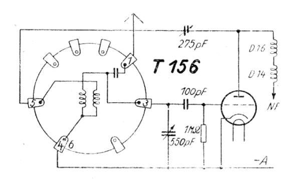


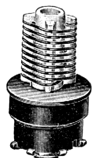


Sockelschaltung von unten gesehen

Type T 156

für Kurzwellen
mit Außenkontaktsockel





Sockelschaltung von unten gesehen

Diese neue Ausführung unseres bewährten Industrietrafos bringt mehrere wesentliche Verbesserungen. Diese Trafo-Type ist mit neuartigen Eisenkernen und außerordentlich verlustarmer Stern-Kreuzwicklung ausgestattet. Die Spulen lassen sich mittels dieser Kerne in weitesten Grenzen abgleichen, so daß bei Mehrkreisern einwandfreie Einknopfabstimmung erreicht wird. Der Industrietrafo ist wie der T 156 auf einem Außenkontaktsockel aufgebaut und kann gegen T 156 für Kurzwellenempfang ausgewechselt werden, da die Anschlüsse einander entsprechen, ohne jede Umschaltung.

Preis: RM 4,50

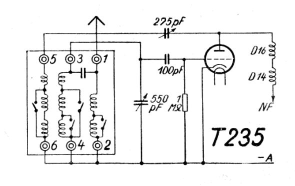
Nicht selten macht es Schwierigkeiten, in einen Empfänger, der nur für Mittel- und Langwellen eingerichtet ist, eine Kurzwellenspule einzubauen. Die neue AKE-Kurzwellenspule T 156 macht dies aber leicht. Sie ist auf einem Außenkontaktsockel aufgebaut, so daß sie jederzeit aus der Fassung herausgenommen und durch einen normalen HF-Transformator für Mittel- und Langwellen ersetzt werden kann. In dieselbe Fassung kann nämlich der AKE-Industrietrafo T 230 eingesetzt werden.

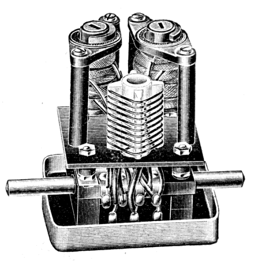
Preis: RM 2,25

AKE-Universaltrafo Type T 235

mit 3 Wellenbereichen 20-50, 200-600, 800-2000 m.

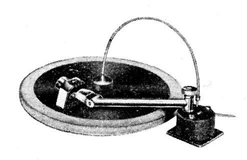
Dieser auch für Kurzwellen-Empfang eingerichtete HF. Trafo eignet sich für jede Geradeausschaltung, ob Ein-, Zwei- oder Dreikreiser. Er ist mit einem Umschalter für die 3 Bereiche ausgerüstet. Spulen und Umschalter sind in einem kleinen Aluminium-Gehäuse untergebracht. Die überaus weitgehende Abgleichmöglichkeit im Mittel- und Langwellenbereich, hochwertige Stern-Kreuz-Litzenwicklung und die eingebaute Kurzwellenspule sind die hauptsächlichen Vorzüge dieses neuen AKE-Universal-HF.-Transformators





Preis: RM 9,75

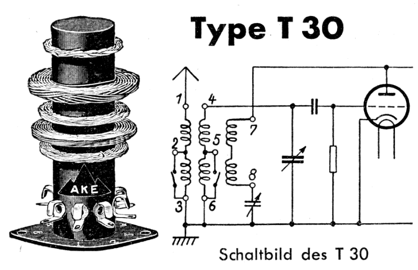
Der Universaltrafo T 235 kann ohne jede Umschaltung an die Stelle des älteren T 135a gesetzt werden; die Anschlußbezeichnungen der Spulen stimmen überein.



AKE-SIMPLEX-Schallplatten-Aufnahme-Gerät

Ständig aufnahmebereit. Keine umständlichen Vorbereitungen. Leichter Übergang von Aufnahme auf Wiedergabe. Wiedergabe sofort nach der Aufnahme. Billig in Anschaffung und Betrieb.
Preise und Unterlagen zeigt Ihnen der beiliegende Spezial-Prospekt.

Type T 30

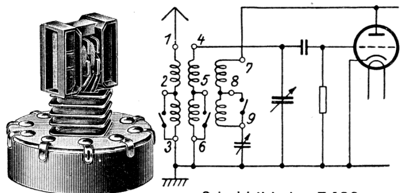


Schaltbild des T 30

Der kleine, außerordentlich leistungsfähige AKE-Industrie-Trafo mit Litzenwicklung eignet sich für alle Schaltungen und wegen seines geringen Raumbedarfes besonders für die Modernisierung älterer Geräte. Er verlangt keine Abschirmung. Wellenbereich 200—2000 Meter. Nahezu 50 000 Exempl. wurden verkauft.

Preis: RM 2,25

Type T 130 mit Eisenkern



Schaltbild des T 130

Die zweite, neue Ausführung des Industrie-Trafos ist mit hochwertigen Ferrocart-Eisenkernen versehen, die auf einem verlustarmen Trolitulsockel aufgebaut sind. Abgleich-Vorrichtungen im Mittel- und Langwellenbereich machen diesen Transformator für jede Ein- oder Mehrkreis-Schaltung geeignet. Wellenbereich 200—2000 Meter.

Preis: RM 3,25

Der neue AKE-Einkreiser

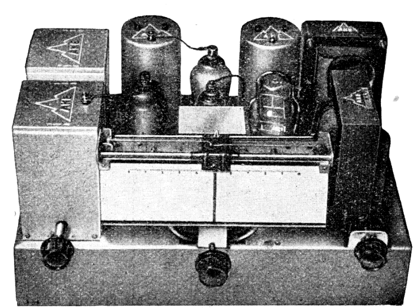
Eine neue Baubeschreibung ganz nach den Ansprüchen des Bastlers: Eingehende Beschreibung, übersichtliche Baupläne, genaue Stücklisten.

Zwei Fünfpolröhren (AF 7 und AL 4 bzw. CF 7 und CL 4). Verwendungsmöglichkeiten verschiedener Spulen: T 230 und T 156, T 235 oder Trommelspule T 602. Genaue Anweisungen und Teilbaupläne für alle Spulen. Der Einkreiser mit Kurzwellenteil. Preis des Bauplanes für Wechsel- und Allstrom

RM 0,45

Einkreiser, nach AKE-Bauplan gebaut.

Der AKE-Großsuper-Spulensatz



Vierröhren-Oktodensuper
Nach AKE-Bauplan gebaut.

Der moderne Vierröhren-Allwellen-Oktodensuper

Ein Büchlein, das als Band 7 der Radio-Bausammlung erschien. Es geht neben der Baubeschreibung auf das Wesen des Superhets ein und enthält drei Baupläne: Je einen für Wechselstrom-, Allstrom- und Batteriebetrieb. Dazu die Prinzipschaltbilder und Stücklisten. **Preis** der zweiten Auflage: RM 1,50

Alle unsere Superhet-Spulen sind mit hochwertigen Eisenkernen, Litzenwicklung und Silberkontakt-Schaltern mit Trolitul-Isolation ausgeführt.

Der Antennen-Transformator T 95

kann als Eingangs-Transformator direkt vor die Achtpolröhre oder auch vor die Hochfrequenz-Vorsatzröhre gesetzt werden. Ebenso können zwei Transformatoren der Type T 95 zu einem Bandfilter-Eingang zusammengeschaltet werden. Der Transformator ist mit einer Umschalt-Vorrichtung für Kurzwellenbetrieb versehen.

Preis: RM 10,80

Der Oszillator-Transformator T 96

ist für jede Achtpolröhre geeignet. Wellenbereich: 18 - 2000 m. Die genaue Abgleichung ermöglicht zuverlässige Einknopfabstimmung.

Preis: RM 11,35

Das Zwischenfrequenzfilter T 97

mit oben herausgeführtem Gitteranschluß. Zwischenfrequenzwelle: 465 kHz.

Preis: RM 9,70

Das Zwischenfrequenzfilter T 98

ist in der gleichen Form ausgeführt wie T 97, jedoch ohne oberen Gitteranschluß. Es wird in der zweiten oder einer etwaigen dritten ZF-Stufe verwendet. Zwischenfrequenzwelle 465 kHz.

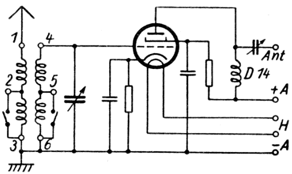
Preis: RM 9,70

Achtung! Jeder Superhet mit AKE-Spulen kann durch Hinzunahme von Hoch- oder Zwischenfrequenzstufen beliebig erweitert werden, da alle Spulen genau abgeglichen sind.

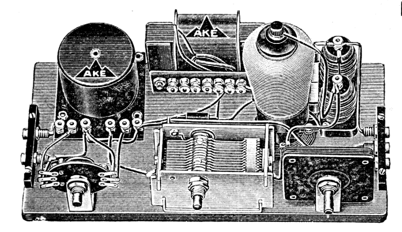
Der AKE-Kompressor-Trafo T 73

Kleine Einkreis-Empfänger zeigen meist zu wenig Trennschärfe; mancher Sender, der das Empfangs-Programm vervollständigen könnte, ist zu schwach, um von diesen kleinen Apparaten aufgenommen zu werden. Ein Hochfrequenz-Vorsatzgerät als Ergänzung zum Empfänger kann diese Mängel beseitigen. Wir stellen für solche Vorsatzgeräte einen Spezial-Hochfrequenz-Transformator, den AKE-Kompressor-Trafo Type T 73 her. Er ist klein, leistungsfähig und doch billig.

Preis: RM 4,00



Schaltbild des T 73



Der Kompressor-Trafo T 73 im Vorsatzgerät.
Nach AKE-Bauplan gebaut.

Die AKE-Kompressor-Baupläne

Der Bau eines Hochfrequenz-Vorsatzgerätes setzt keinerlei Sachkenntnis voraus. Er ist denkbar einfach und führt immer zu verblüffenden Erfolgen. Es wird Ihnen besonders leicht gemacht durch unsere Baubeschreibungen mit Schaltbild, genauer Stückliste und übersichtlichem Bauplan. Der in den Schaltungen verwendete AKE-Kompressor-Trafo gibt die Gewähr für höchste Leistung.

AKE-Bauplan Nr. 100 (Wechselstrom) **RM 0,30**
AKE-Baupl. Nr. 101 (Gleichstr. u. Batterie) **RM 0,30**

Der AKE-Kurzwellen-Kompressor-Trafo T 74

Der AKE-KW-Kompressor-Trafo T 74 gleicht in seinem äußeren Aufbau dem Kompressor-Trafo T 73. Er findet Verwendung im AKE-Kurzwellen-Kompressor, der im Bauplan Nr. 102 beschrieben ist.

Preis des KW-Kompressor-Trafos T 74: RM 5,90

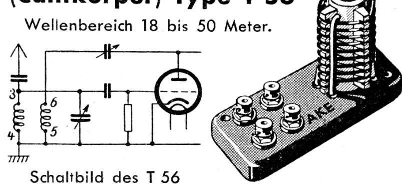
Preis des Bauplanes Nr. 102: RM 0,30

Der kleine Kurzwellen-Trafo (Calitkörper) Type T 56

Wellenbereich 18 bis 50 Meter.

Klein und billig ist diese Kurzwellenspule, und man sieht es ihr nicht an, welche Überraschungen sie dem Bastler bringt, der sie in sein Empfangsgerät einbaut. Jeder vorhandene Empfänger, auch der neue, der erst gebaut werden soll, kann zusätzlich einen Kurzwellenbereich mit Hilfe dieser kleinen, billigen und wenig Raum einnehmenden Spule erhalten. Der Kurzwellenbereich bringt heute viele Rundfunk-Sender. Es geht Ihnen viel verloren, wenn Sie diesen Bereich mit Ihrem Empfänger nicht erfassen können. Es erfordert keine Mühe, sondern es ist eine dankbare und angenehme Beschäftigung, mit der kleinen Kurzwellenspule zu experimentieren und sie einzubauen.

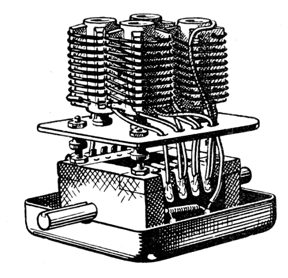
Preis: RM 3,15



Schaltbild des T 56

Ausgewählte KW-Schaltungen

mit dem AKE-Kurzwellen-Trafo Type T 56 enthält Band 9 der Radio-Bausammlung: „Bastelsport für Jedermann". Er zeigt, wie außerordentlich interessant das Kurzwellengebiet ist und wie wenig Mittel dazu erforderlich sind. **RM 0,50**



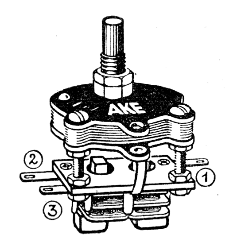
Interessante Kurzwellen-Bastelei

mit dem AKE-Kurzwellen-Oszillator Type T 57

Der AKE-Kurzwellen-Oszillator Type T 57, der auf vier Calitkörper gewickelt und auf einen Silberkontaktschalter aufgebaut ist, erfaßt den Wellenbereich von ca. 18 bis 80 Metern mit einem Drehkondensator von 500 cm. Seine Verwendungsmöglichkeit ist nahezu unbeschränkt. Sie können damit Spezial-Kurzwellenempfänger bauen. Sie können ihn benutzen für die Erweiterung des Rundfunkempfängers durch einen Kurzwellenbereich, Sie können auch ein Vorsatzgerät damit herstellen, das mit jedem kleinen oder großen Geradeaus-Empfänger oder Superhet kombiniert einen ausgezeichneten Kurzwellensuper ergibt. Und Sie können schließlich auch Kurzwellen-Meßgeräte damit aufbauen.

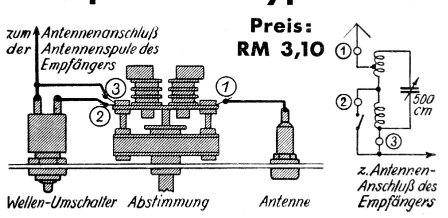
Schaltungen in Band 9 der Radio-Bausammlung. **Preis: RM 13,50**

Der AKE-Einbau-Sperrkreis Type T 72

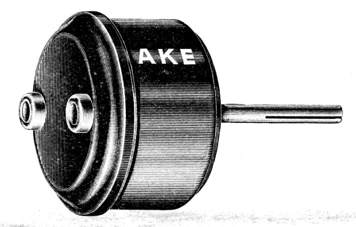


Mangelnde Trennschärfe beseitigen Sie durch den Einbau des Sperrkreises für Mittel- und Langwellen. Sie schalten damit nicht nur den Orts- oder Bezirkssender, sondern jeden anderen störenden Sender aus. Einfache Einlochbefestigung am Empfängergestell. Der Anschluß zur Antennenbuchse innerhalb des Empfängers wird gelöst und an Punkt 3 des eingebauten Sperrkreises gelegt. Punkt 1 wird mit dem nun frei gewordenen Anschluß der Antennenbuchse verbunden. Zur Einschaltung des Mittel- und Langwellenbereiches wird ein kleiner Kippschalter eingebaut, dessen Anschlüsse mit Punkt 2 bzw. Punkt 3 verbunden werden. Bei geschlossenem Schalter ist der Mittelwellenbereich eingeschaltet. Soll ein störender Sender ausgeschaltet werden, so stellt man diesen zunächst am Empfänger ein und verstellt den Drehkondensator des Sperrkreises so lange, bis der Sender ganz schwach wird oder verschwindet.

Preis: RM 3,10



AKE-Einsender-Stecksperrkreis Type T 78

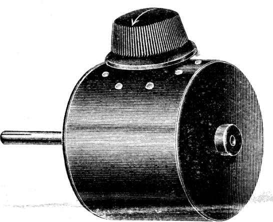


Der Sperrkreis, der ohne jede Montage sofort benutzt werden kann. Wahlweise stark oder schwach sperrend. Für jeden Empfänger-Typ geeignet. Auf jeden Großsender abgestimmt lieferbar. Bei Bestellung den zu sperrenden Großsender angeben.

Preis: RM 2,80

AKE-Abstimm-Stecksperrkreis Type T 88

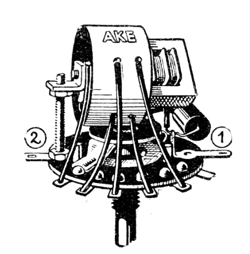
für Rundfunk und Langwellen



besitzt dieselben günstigen Eigenschaften wie der AKE-Einbau-Sperrkreis Type T 72. Sein besonderer Vorteil ist, wie beim T 78, daß er ohne Montage sofort benutzt werden kann. Für jede Empfänger-Type geeignet.

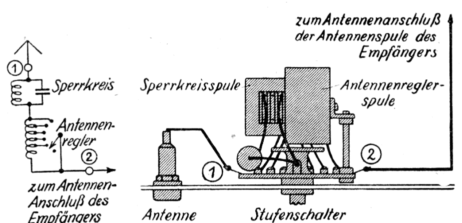
Preis: RM 5.10

Der AKE-Sperrkombinator Type T 76



Bei Bestellung bitte Ortssender angeben!

Preis: RM 4,55

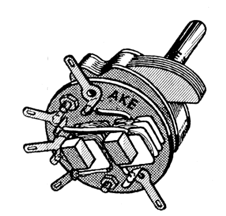


Schaltbild und Anschlußschema des Sperrkombinators T 76

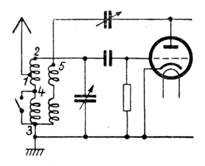
Der Sperrkombinator setzt sich zusammen aus Antennenregler und Sperrkreis. Er kann daher gleichzeitig mehrere Aufgaben erfüllen. Durch den Antennenregler wird der Empfänger der jeweils benutzten Antenne angepaßt; es wird nicht nur eine größere Lautstärke erzielt, sondern auch mancher Sender aufgenommen, der vorher nicht empfangen werden konnte. Gleichzeitig kann der Antennenregler als Lautstärkeregler dienen. Der eingebaute Sperrkreis braucht nicht eingestellt zu werden. Er ist bereits auf Ihren Orts- oder Bezirkssender abgestimmt und verhindert dessen Durchschlagen. Natürlich müssen Sie bei Bestellung angeben, welches Ihr Orts- oder Bezirkssender ist.

Man löst nach dem Einbau des kleinen Gerätes (einfache Einloch-Montage am Empfängergestell) die Leitung der Empfängerspule zur Antennenbuchse im Inneren des Empfängers und führt sie an den Anschluß 2 des Sperrkombinators. Der Anschluß 1 wird mit der nun frei gewordenen Antennenbuchse verbunden.

Der AKE-Baustein Type T 1300



Für den Bastler ist der kleine Baustein, der aus Spule und Drehkondensator besteht, ein vielseitiges Hilfsmittel. Der Baustein, nicht viel größer als eine Streichholzschachtel, ist überall da zu verwenden, wo man einen Schwingungskreis braucht, vorwiegend im kleinen Einkreis-Empfänger, vor allem im Koffer-Apparat. Er ist aber auch verwendbar als Sperr- oder Trennkreis. Die Spule ist umschaltbar für Mittel- und Langwellenbereich mit einem einfachen einpoligen Kippschalter. Dadurch wird der Platzbedarf sehr gering. Obwohl klein und billig, ist der Baustein mit bestem Material aufgebaut: Eisenkernspulen, Hochfrequenzlitzen-Wicklung, Trolitul-Isolation.

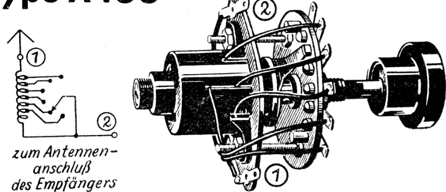


Schaltbild des T 1300

Preis: RM 4,00

Der AKE-Antennenregler Type A 100

Die Aufnahmefähigkeit der einzelnen Antennenarten ist sehr verschieden. Gewisse elektrische Eigenschaften der Antenne sind für den einen Empfänger günstig, für den anderen sind sie weniger günstig. Diese elektrischen Eigenschaften kann man beeinflussen mit dem AKE-Antennenregler und so eine Anpassung der Antenne an den Empfänger herbeiführen. Es können dadurch wesentlich höhere Leistungen mit dem Empfänger erzielt werden, die sich durch größere Lautstärke und durch Empfang von bisher nicht gehörten Sendern zeigen. Von den sechs verschiedenen Stellungen des Schalters läßt sich schnell die günstigste durch Drehen des Knopfes ermitteln.



Preis: RM 3,70

Die Einloch-Montage des AKE-Antennenreglers A 100 am Empfängergestell ist in der Nähe der Antennenbuchse vorzunehmen. Man kann nun entweder eine zweite Antennenbuchse einsetzen und zwischen beide Buchsen den Antennenregler setzen und dann wahlweise mit oder ohne Regler arbeiten, oder aber man kann die Leitung zwischen Empfängerspule und Antennenbuchse lösen, an Punkt 2 des Antennenreglers legen und Punkt 1 mit der Antennenbuchse verbinden.

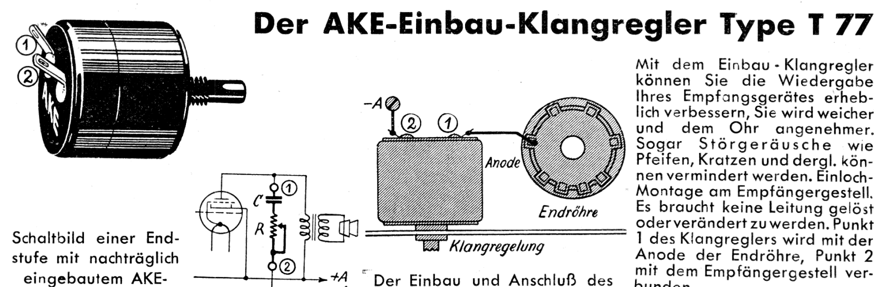
Der AKE-Antennenregler Type A 101

Neue Ausführung zum Stecken, für alle Empfänger geeignet. Jede Montage fällt fort. Er besitzt dieselben guten Eigenschaften wie oben angeführte Type A 100. 6-fache Abstimmöglichkeit.

Überlagerungspfeifen und sonstige den Empfang störende Erscheinungen, welche durch ungünstige Antenne verursacht, können mit A 100 und A 101 zum größten Teil beseitigt werden.

Preis: RM 6,35

Der AKE-Einbau-Klangregler Type T 77



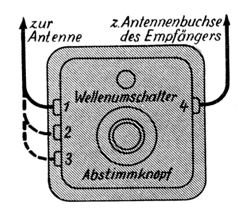
Schaltbild einer Endstufe mit nachträglich eingebautem AKE-Klangregler T 77

Der Einbau und Anschluß des AKE-Klangreglers T 77

Mit dem Einbau-Klangregler können Sie die Wiedergabe Ihres Empfangsgerätes erheblich verbessern, Sie wird weicher und dem Ohr angenehmer. Sogar Störgeräusche wie Pfeifen, Kratzen und dergl. können vermindert werden. Einloch-Montage am Empfängergestell. Es braucht keine Leitung gelöst oder verändert zu werden. Punkt 1 des Klangreglers wird mit der Anode der Endröhre, Punkt 2 mit dem Empfängergestell verbunden.

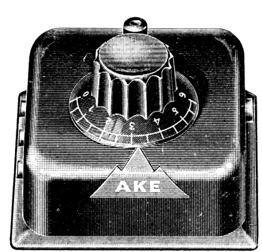
Preis: RM 2,60

Der AKE-Sperrkreis Type T 75 für Mittel- und Langwellen

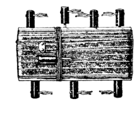


Preis: RM 4,95

Zur Ausschaltung des Orts- oder Bezirkssenders, des Deutschlandsenders oder irgendeines anderen Senders, der beim Fernempfang stört, ist dieser Vorsatz-Sperrkreis von großem Wert. Mühelos bringt er den störenden Sender zum Schweigen und läßt Sie in den uneingeschränkten Genuß der Darbietungen ferner Sender kommen. Der Anschluß ist denkbar einfach und erfolgt in der gleichen Weise wie beim Antennenregler A 101. Die Antenne wird mit 1, 2 oder 3 verbunden, während zwischen Buchse 4 und Antennenbuchse des Empfängers eine möglichst kurze Verbindungsleitung gelegt wird.



Stationsfänger Type A 21



Die Innenantenne mit erhöhter Aufnahmefähigkeit

Erhöhte Aufnahme. Nicht immer läßt sich eine Hochantenne anbringen. Ihr Rundfunkempfang braucht unter diesem Mangel nicht zu leiden, wenn Sie die AKE-Innenantenne aus Hochfrequenz-Spezialband mit hoher Aufnahmefähigkeit benutzen.

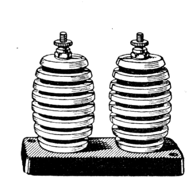
Leichtes Anbringen. Die Isolatoren lassen sich denkbar leicht in der Wand befestigen und ebenso leicht wieder entfernen, ohne ein sichtbares Loch zu hinterlassen. Die Antenne selbst wird von Isolator zu Isolator gespannt.

Unauffällig zieht sich das schmale Band an der oberen Kante der Wandbekleidung entlang. Sie brauchen sich nicht mehr über die unschönen kreuz und quer durch das Zimmer gespannten Drähte zu ärgern.

Billig ist diese neue Antenne, denn Sie besteht aus 20 m Hochfrequenz-Spezialband, 7 Isolatoren und einer Zuleitung, die mit einem Bananenstecker für die Antennenbuchsen des Empfängers versehen ist, und kostet nur

RM 1,70

AKE-Zwillings-HF-Drossel D 14

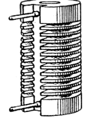


Preis: RM 2,45

Nichts ist für den Empfängerteil wichtiger als elektrisch einwandfreie Einzelteile. Dazu gehört auch die Hochfrequenzdrossel. Die AKE-Zwillingsdrossel, auf zwei je siebenfach unterteilte Körper gewickelt, ist äußerst kapazitätsarm und verhindert jegliche Resonanzerscheinungen und hat praktisch kein Streufeld.

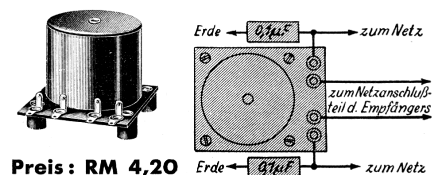
AKE-Kurzwellen-HF-Drossel D 16

Für Kurzwellenempfänger ist eine Spezial-Hochfrequenzdrossel fast immer von ausschlaggebender Bedeutung. Hier kommt es besonders auf möglichst geringe Eigenkapazität und hochwertige Isolation an. Diese Forderungen erfüllt die AKE-Kurzwellen-HF-Drossel D 16 in höchstem Maße. Sie ist auf einen zwölffach unterteilten Calitkörper aufgebracht, der mit einer einzigen Schraube leicht befestigt werden kann.



Preis: RM 1,90

AKE-Einbau-Störschutz-Doppelnetzdrossel D 12



Preis: RM 4,20

Um das Eindringen von HF.-Störschwingungen in den selbstgebauten Empfänger zu verhindern, ist es zweckmäßig, von vornherein ein wirksames Mittel vorzusehen. Die Doppelnetzdrossel D12 hält nicht nur alle Störungen aus dem Lichtnetz vom Empfänger fern, sondern beseitigt auch gleichzeitig die Antennenwirkung des Netzes und erhöht dadurch die Trennschärfe des Empfängers. In Verbindung mit zwei Blockkondensatoren von je 0,1 Mikrofarad stellt sie ein hochwertiges Netzfilter dar. Bei Gleich- und Allstrom-Empfängern erübrigt sich meistens das Anlegen der Erdleitung an den Störschutz. Man kann sich in diesem Falle mit einem Kondensator von 0,1 Mikrofarad begnügen, der die beiden äußeren Klemmen der Drossel überbrückt.

AKE-Baubeschreibungen für alle Schaltungsarten

Die AKE-Baupläne

AKE - Kompressor - Vorsatzgerät
Bauplan Nr. 100 (Wechselstrom) RM 0,30

Die Baubeschreibung behandelt ein Hochfrequenz-Vorsatzgerät mit Schirmgitterröhre, das die Trennschärfe und Reichweite eines Wechselstrom-Empfängers beliebiger Bauart ganz beträchtlich steigert. Verwendete Röhren: RENS 1264 bzw. H 4111 D oder RENS 1284 bzw. H 4128 D.

AKE - Kompressor - Vorsatzgerät
Baupl. Nr. 101 (Gleichstrom u. Batterie) RM 0,30

Baubeschreibung wie Bauplan Nr. 100, jedoch mit zwei Bauplänen (Gleichstrom und Batterie). Röhre für Gleichstrom: RENS 1818 bzw. H 1818 D, für Batterie: RES 094 bzw. H 406 D.

AKE - Kurzwellen - Vorsatzgerät
Bauplan Nr. 102 (Wechselstrom) RM 0,30

Baubeschreibung eines Kurzwellen-Vorsatzes für jeden vorhandenen Rundfunkempfänger. Wellenbereich 16 bis 65 Meter. Ausgeführt mit AKE-Kurzwellen-Kompressor Trafo Type T 74 (RM 6,20). Verwendete Röhre: REN 904 bzw. A 4110.

AKE - Dreiröhren - Zweikreiser
Bauplan Nr. 103 (Wechselstrom) RM 0,30

Baubeschreibung eines Geradeaus-Empfängers mit drei Röhren und zwei Kreisen, bei dem das Hauptgewicht auf ausgezeichnete Wiedergabe gelegt wurde. Ein Empfänger mittlerer Größe mit Schwundausgleich! Ausgerüstet mit 2 Spulen der AKE-Type T 135 neuester Konstruktion, die allein schon höchste Leistungsfähigkeit verbürgen. Wellenbereich 200 bis 2000 Meter. Verwendete Röhren: AH 1 AF 7. (AB 2), AL 4, (AZ 1).

AKE - Dreiröhren - Vierkreis - Super
Bauplan Nr. 105 (Wechsel- u. Allstrom) RM 0,45

Baubeschreibung eines Kleinsupers modernster Ausführung mit dem neuen AKE-Superspulensatz T 95, T 96 und T 40. Durch die Einführung einer Rückkopplung, die jedoch nicht bedient zu werden braucht, höchste Trennschärfe bei bester Wiedergabe. Wellenbereich 20 bis 2000 Meter, also Kurz-, Mittel- und Langwellen. Ausführung für Wechselstrom und Allstrombetrieb, Bauplan Nr. 105 umfaßt also tatsächlich zwei Baupläne mit den entsprechenden Schaltbildern und Stücklisten. Röhren: AK 2, AF 7, AL 4, AZ 1 bzw. CK 1, CF 7, CL 4, CY 1.

AKE-Kofferempfg. „Waldsänger"
Bauplan Nr. 106 (Batterie) RM 0,30

Dieser Kofferempfänger für Reise, Wochenend und Ausflug ist in seinen geringen Ausmaßen und seinem kleinen Gewicht nicht mehr zu schlagen. Die Größe des Koffers beträgt nicht mehr als 35 × 25 × 15 cm (im Lichten gemessen). Dabei handelt es sich um einen äußerst leistungsfähigen und trennscharfen Zweikreis-Empfänger mit eingebautem dynamischen Lautsprecher und Trockenbatterien für Heiz- und Anodenstrom. Nahezu unabhängig von Antennen- und Erdleitung.

AKE - Zweiröhren - Einkreisempfg.
Bauplan Nr. 107 (Wechsel- u. Allstrom) RM 0,45

Ein Einkreis-Empfänger mit Einbaumöglichkeit verschiedener Spulen. Röhren: AF 7, AL 4, AZ 1 bzw. CF 7, CL 4, CY 1.

Die Radio-Bau-Sammlung
des Deutsch-technischen Buchverlages, Berlin SO 36

Band 4 Tuschen: „Bastelsport für Jedermann." Acht ausgewählte preiswerte Bastelempfänger mit dem AKE-Industrie-Trafo. Beschreibungen, Schaltbilder, Baupläne und genaue Stücklisten. Verschiedene Stromarten . . . . **Preis: RM 0,25**

Band 6 Wigand: „Ultrakurzwellenempfänger." Ausgewählte Schaltungen für Ultrakurzwellenempfang und Einführung in die Ultrakurzwellen-Technik. Dazu ein Bauplan in natürlicher Größe für einen Ultrakurzwellen-Superhet . . . . **Preis: RM 1,50**

Band 7 Prinzler: „Der moderne Vierröhren-Allwellen-Oktoden-Super." Drei Baupläne mit vollständigen Stücklisten (Wechselstrom, Allstrom, Batteriebetrieb). Wellenbereich 18 bis 2000 Meter Neueste Röhren, selbsttätiger Schwundausgleich, Bandbreiteregelung . . . . . **Preis: RM 1,50**

Band 8 Sutaner: „Bastelsport für Jedermann" (Folge 2). Ausgewählte Empfängerschaltungen mit dem AKE-Eisen-Industrie-Trafo T 130. Fünf Schaltungen mit Beschreibung, Schaltung, Bauplan und Stückliste . . . . **Preis: RM 0,35**

Band 9 Sutaner: „Bastelsport für Jedermann." Ausgewählte, preiswerte Kurzwellen-Empfängerschaltungen. Einführung in die Kurzwellen-Technik und Baubeschreibung von 6 KW-Empfängern bzw. Vorsatzgeräten mit den AKE-KW-Spulen T 56 und T 57 . . . . **Preis: RM 0,50**

Band 10 Hofmann: „Deine Stimme auf der Platte." Das Selbstaufnahme-Praktikum. Enthält die ganze Schneidetechnik und viele Winke und Schaltungen für den Phonobastler. 62 Abbild. **Preis: RM 1,65**